

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

FP03-047CT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月29日 (29.07.2003) 火曜日 13時36分11秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.10.2002)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	FP03-047CT
I	発明の名称	流動層装置
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	株式会社パウレック
II-4en	Name	KABUSHIKI KAISHA POWREX
II-5ja	あて名:	541-0051 日本国 大阪府 大阪市中央区備後町 3丁目3番11号
II-5en	Address:	3-11, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0051 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名 (姓名)	夏山 晋
III-1-4en	Name (LAST, First)	NATSUYAMA, Susumu
III-1-5ja	あて名:	546-0016 日本国 大阪府 大阪市東住吉区 中野4-11-32
III-1-5en	Address:	4-11-32, Nakano, Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 546-0016 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月29日（29.07.2003）火曜日 13時36分11秒

III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4j a	氏名(姓名)	渡邊 信幸
III-2-4e n	Name (LAST, First)	WATANABE, Nobuyuki
III-2-5j a	あて名:	666-0013 日本国 兵庫県 川西市 美園町12-14-403
III-2-5e n	Address:	12-14-403, Misonocho Kawanishi-shi, Hyogo 666-0013 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4j a	氏名(姓名)	大滝 和美
III-3-4e n	Name (LAST, First)	OTAKI, Kazuyoshi
III-3-5j a	あて名:	673-0891 日本国 兵庫県 明石市大明石町 1-12-3
III-3-5e n	Address:	1-12-3, Oakashicho Akashi-shi, Hyogo 673-0891 Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-4-4j a	氏名(姓名)	永妻 健二
III-4-4e n	Name (LAST, First)	NAGATSUMA, Kenji
III-4-5j a	あて名:	345-0036 日本国 埼玉県 北葛飾郡 杉戸町杉戸3000-79
III-4-5e n	Address:	3000-79, Sugito, Sugitocho Kitakatsushika-gun, Saitama 345-0036 Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月29日（29.07.2003）火曜日 13時36分11秒

III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4j a	氏名(姓名)	長門 琢也
III-5-4e n	Name (LAST, First)	NAGATO, Takuya
III-5-5j a	あて名:	665-0874 日本国 兵庫県 宝塚市 中筋4-4-13
III-5-5e n	Address:	4-4-13, Nakasuji Takarazuka-shi, Hyogo 665-0874 Japan
III-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-5-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	
III-6-4j a	氏名(姓名)	加納 良幸
III-6-4e n	Name (LAST, First)	KANO, Yoshiyuki
III-6-5j a	あて名:	670-0806 日本国 兵庫県 姫路市 増井新町2-38
III-6-5e n	Address:	2-38, Masuishinmachi Himeji-shi, Hyogo 670-0806 Japan
III-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-6-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	
III-7-4j a	氏名(姓名)	田畑 蘭
III-7-4e n	Name (LAST, First)	TABATA, Ran
III-7-5j a	あて名:	663-8106 日本国 兵庫県 西宮市大屋町 24-16-201
III-7-5e n	Address:	24-16-201, Oyacho Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8106 Japan
III-7-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-7-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月29日（29.07.2003）火曜日 13時36分11秒

III-8	その他の出願人又は発明者	
III-8-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-8-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-8-4j	氏名(姓名)	小林 誠
III-8-4e	Name (LAST, First)	KOBAYASHI, Makoto
III-8-5j	あて名:	661-0011 日本国
III-8-5e	Address:	兵庫県 尼崎市東塚口町
III-8-6	国籍 (国名)	1-13-12
III-8-7	住所 (国名)	1-13-12, Higashitsukaguchicho
		Amagasaki-shi, Hyogo 661-0011
		Japan
		日本国 JP
		日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	代理人 (agent)
IV-1-1ja	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	江原 省吾
IV-1-1en	氏名(姓名)	EHARA, Syogo
IV-1-2ja	Name (LAST, First)	550-0002 日本国
	あて名:	大阪府 大阪市
		西区江戸堀1丁目15番26号
		江原特許事務所
		EHARA PATENT OFFICE
		15-26, EDOBORI 1-CHOME, NISHI-KU
		OSAKA-SHI, Osaka 550-0002
		Japan
		06-6443-9541
		06-6443-9544
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	田中 秀佳; 白石 吉之; 城村 邦彦; 熊野 剛; 山根 広昭
IV-2-1en	Name(s)	TANAKA, Hideyoshi; SHIRAISHI, Yoshiyuki; SHIROMURA, Kunihiro; KUMANO, Tsuyoshi; YAMANE, Hiroaki
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

FP03-047CT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月29日（29.07.2003）火曜日 13時36分11秒

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW	
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張		
VI-1-1	出願日	2002年09月04日 (04.09.2002)	
VI-1-2	出願番号	特願2002-259096	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主 張		
VI-2-1	出願日	2003年06月27日 (27.06.2003)	
VI-2-2	出願番号	特願2003-184917	
VI-2-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て（米国 を指定国とする場合）	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	6	-
IX-2	明細書	10	-
IX-3	請求の範囲	1	-
IX-4	要約	1	EZABST00.TXT
IX-5	図面	8	-
IX-7	合計	26	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-19	要約書とともに提示する図の番 号	1	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

FP03-047CT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年07月29日（29.07.2003）火曜日 13時36分11秒

IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語
IX-1	提出者の記名押印	
IX-1-1	氏名(姓名)	江原 省吾

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日	
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--